

Tarea del 15 de Marzo de 2016

1. Seis camisetas y cinco gorras cuestan 227 euros. Cinco camisetas y 4 gorras cuestan 188 euros. Halla el precio de una camiseta y de una gorra. (Solución: 32 camisetas, 7 gorras)
2. He comprado un cuaderno que costaba 3 euros y para pagarlo he utilizado nueve monedas, unas de 20 céntimos y otras de 50 céntimos. ¿Cuántas monedas de cada clase he utilizado? (Solución: 5 monedas de 20 céntimos, 4 de 50 céntimos)
3. En un examen tipo test de 30 preguntas se obtienen 0,75 puntos por cada respuesta correcta y se restan 0,25 por cada error. Si un alumno ha sacado 10,5 puntos ¿Cuántos aciertos y cuántos errores ha cometido? (Solución: 18 respuestas correctas , 12 respuestas incorrectas)
4. Calcula dos números cuya suma sea 191 y su diferencia 67. (Solución: primer número 129 y segundo número 62)
5. La diferencia de dos números es de 14 y la cuarta parte de su suma es 13. Halla dichos números. (Solución: primer número 33 y segundo número 19)
6. Dos números suman 21. Si el primero lo dividimos entre 3 y le restamos la sexta parte del segundo, nos da 1. Halla el valor de los dos números. (Solución: primer número 9 y segundo número 12)
7. Entre María y Pedro tienen un total de 65 CD's . Sabemos que Pedro tiene 7 CD's más que María. ¿Cuántos CD's tiene cada uno? (Solución: María tiene 29 CD's y Pedro 36)
8. Calcula las dimensiones de un rectángulo cuyo perímetro es 80 m y la altura es $\frac{2}{3}$ de su base. (Solución: base 24 m y altura 16)
9. En el aula de 4ºA hay doble número de alumnos que en el aula de 4ºB. Además se sabe que si se pasan 8 alumnos de 4ºA a 4ºB ambas aulas tendrán el mismo número de alumnos. ¿Cuántos alumnos hay en cada aula? (Solución: En el aula de 4ºA hay 32 alumnos y en 4ºB 16)